

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

27 Mars 1965

Supplément n° 1 du Bulletin du mois de Mars 1965

Avertissement

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Le Mycelium du champignon qui hiverne sur les rameaux atteints (notamment dans les pustules chancreuses de Tavelure) commence à produire les conidies qui assureront les premières contaminations.

Il apparaît donc nécessaire de traiter toutes les variétés au fur et à mesure que celles-ci atteignent le stade C3 (Méthode FLECKINGER). On utilisera en pulvérisation l'un des produits figurant sur la liste envoyée précédemment à chaque abonné (Rubrique Tavelure). Nous précisons toutefois que la Bouillie bordelaise et les produits cupriques employés aux doses indiquées, sont plus spécialement recommandés pour le traitement préfloral.

Information

XYLEBORES

Le réchauffement progressif enregistré ces derniers jours a été favorable à une reprise d'activité des Xylebores. Dans les vergers de poiriers et de pommiers où l'on craint les dégâts de ces insectes, il est nécessaire d'effectuer un traitement insecticide au plus tôt. Ce traitement doit être copieux de façon à permettre un lessivage des troncs et des branches.

On emploiera une Bouillie à base d'Oléoparathion à 40 gr/hl de M.A. ; ou d'Huile blanche d'été à 1 L par hl adjointe à un produit à base d'H.C.H., de D.D.T. ou de Diel-drine. Ces derniers produits devront être utilisés à la dose double des doses habituelles.

GRANDE CULTURE

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Les premières sorties de Charançons des tiges du colza déjà observées depuis une semaine se sont intensifiées ces derniers jours à la suite du relèvement de la température.

Afin d'assurer la protection des cultures, un traitement devra être réalisé avant le 5 Avril, date à laquelle les premières pontes pourront se produire.

.../...

226

Pour des considérations économiques et compte tenu de l'action possible des insecticides de synthèse sur les parasites du Charançon ou autres hyperparasites, il est conseillé de limiter le nombre d'interventions. Un seul traitement, appliqué à une période bien choisie, suffit généralement à protéger les colzas des attaques de ce parasite. Les produits appropriés sont mentionnés en page 3 de la liste des produits conseillés.

HOUBLON

MESURES CULTURALES DESTINEES A LIMITER L'EXTENSION DU MILDIOU ET DE LA MOSAÏQUE CHLOROTIQUE (maladie à virus)

Comme les années précédentes, nous rappelons aux planteurs quelques principes essentiels dont l'observation permettra de limiter, dans une certaine mesure, le développement du Mildiou et de la Mosaïque chlorotique.

- Lors de l'ébroussage, procéder à l'élimination systématique des pousses malades dites "pousses spiciformes". Ces pousses sont, en effet, porteuses de germes reproducteurs qui sont à l'origine des premières contaminations. On aura soin de détruire ces organes par incinération.
- Poursuivre la destruction des "houblons sauvages" foyers permanents de la maladie et cause de fécondations indésirables.
- Soigner les cultures par des opérations d'entretien suivies et une fumure équilibrée (sans excès d'azote).
- Veiller à ne pas multiplier des plantes ayant manifesté des symptômes de maladies de dégénérescence (Mosaïque chlorotique) en cours de végétation.
- Dans le cas de création de nouvelles houblonnières, prélever de préférence les boutures dans les parcelles qui ont été reconnues saines (indemnes de virus).
- Dans les plantations atteintes par la Mosaïque chlorotique, on procèdera à l'élimination des pieds malades et des plants situés au voisinage immédiat de ceux-ci. Il est conseillé de prévoir en cours de végétation l'application soignée des traitements aphicides dans toutes les parcelles de façon à limiter la dissémination du virus par les insectes vecteurs (Pucerons).

LISTE DES PRODUITS CONSEILLES EN 1965

Comme chaque année nous avons adressé aux abonnés de la Station, la liste des produits pesticides (1) homologués au 1er Janvier 1965 utilisables pour la lutte contre un certain nombre de parasites avec mention de la dose d'emploi.

Le problème de la compatibilité des différents produits étant extrêmement complexe, nous devons nous borner à conseiller au praticien de ne mélanger que des produits fabriqués par la même firme, si toutefois cette dernière ne fait pas spécialement mention de restrictions particulières.

(1) Une rectification doit être apportée à la page 3 de cette liste (Paragraphe C)

Doryphore - poudrage : au lieu de CARBARYL 100 gr. de matière active à l'hectare, il faut lire CARBARYL 1000 gr. de matière active à l'hectare.

.../...

DESHERBAGE PRECOCE DES CEREALES1) Avec l'emploi des colorants nitrés

Les colorants nitrés peuvent être employés avantageusement chaque fois qu'il s'agit d'effectuer un desherbage visant la destruction des sanves, ravenelles, coquelicots, bleuets, mourons, gaillets, véroniques, matricaires, etc...

Ces produits n'ont, par contre, qu'une efficacité limitée sur les adventices vivaces.

Les céréales de printemps, généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne, supportent assez bien les colorants.

Les colorants nitrés doivent s'employer **sur des mauvaises herbes** à l'état de jeunes plantules dès que la céréale a 2 - 3 feuilles. Leur emploi est particulièrement recommandé pour le desherbage des parcelles situées à proximité des vignes, en raison des dangers que présente l'utilisation des produits hormônés.

2) Avec l'emploi de nouveaux produits

L'IOXYNIL et le mélange DICAMBA + M.C.P.A. présentent l'avantage de pouvoir s'utiliser du stade 2 - 3 talles jusqu'au 1/3 de la montaison de la céréale. Suivre rigoureusement les indications données par les fabricants.

Avec ces herbicides il est nécessaire de mouiller suffisamment et de respecter les doses d'emploi. On emploiera au minimum 400 litres de solution à l'hectare.

DESTRUCTION CHIMIQUE DE LA FOLLE AVOINE

Rappelons qu'il est possible de lutter chimiquement contre la folle avoine dans les cultures d'orge à l'aide des deux produits suivants :

1) LE TRIALLATE en pré-semis : traitement le jour du semis ou dans les 48 H qui précèdent, sur sol très finement préparé, à la dose de 3 litres à 3 litres 500 de produit commercial à l'hectare. Etalonner soigneusement l'appareil de traitement qui devra débiter au minimum 400 litres /ha. Faire un hersage croisé immédiatement après traitement.

2) LE BARBANE

Il s'utilise lorsque la folle avoine a de 1 à 2 feuilles $\frac{1}{2}$ à la dose de 3 litres de produit commercial à l'ha dans 400 à 500 litres d'eau. Il est toutefois possible de descendre à 300 litres de solution /ha à condition d'avoir un pulvérisateur bien réglé.

La variété d'orge "Aurore" ne doit pas être traitée ; de même qu'une orge chétive ou semée trop claire.

Ne pas rouler ni herser après le traitement.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

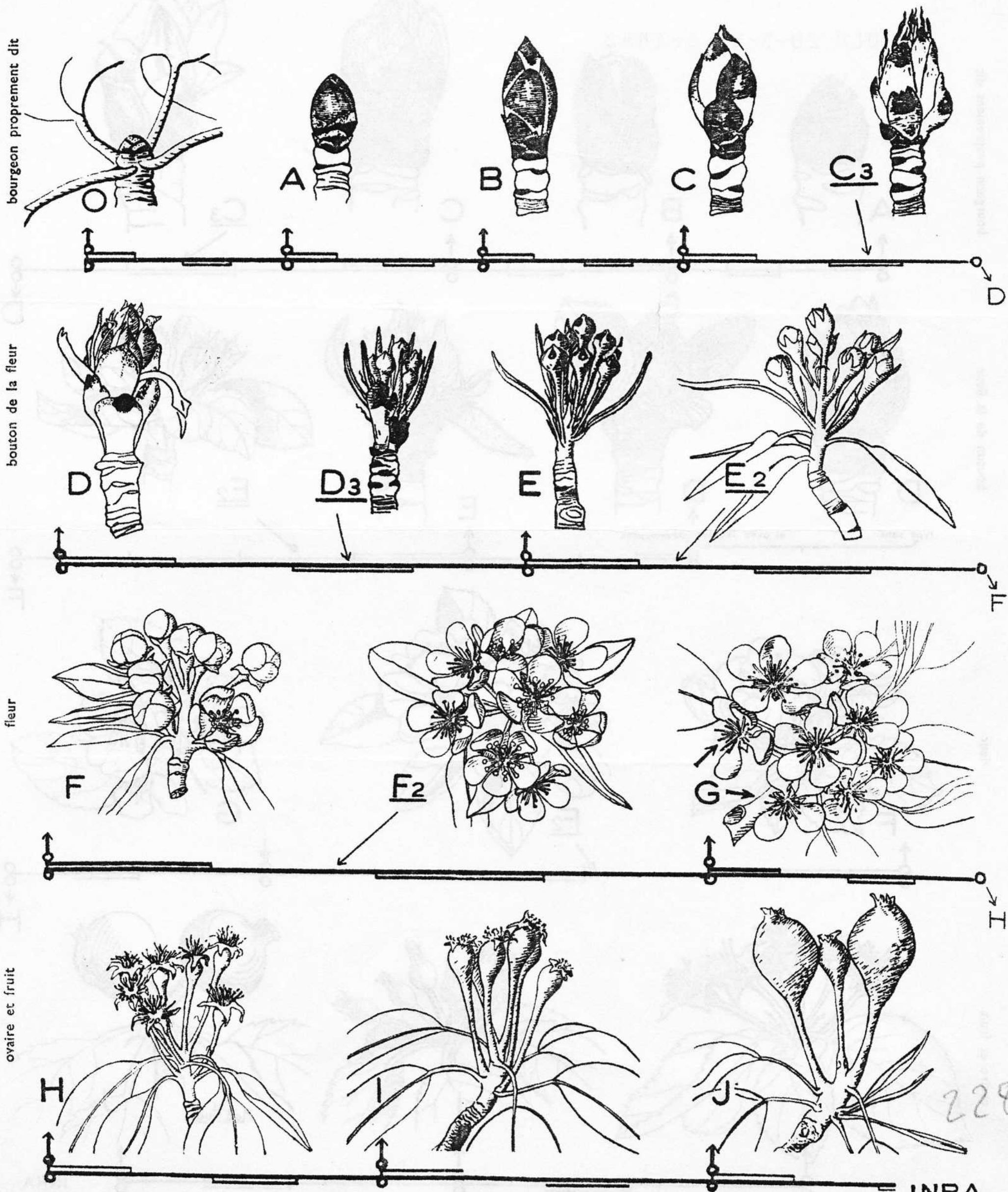
L'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/ Directeur-Gérant : L. BOUYX.

227

DEVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER

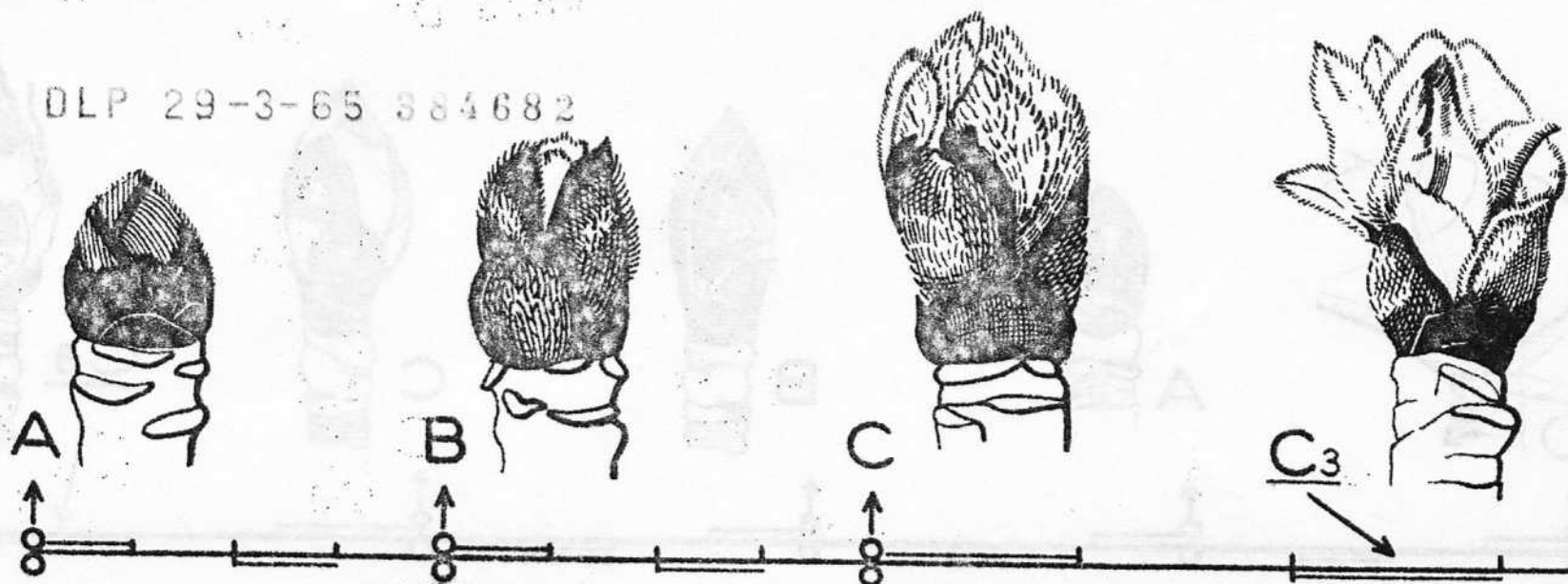


DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

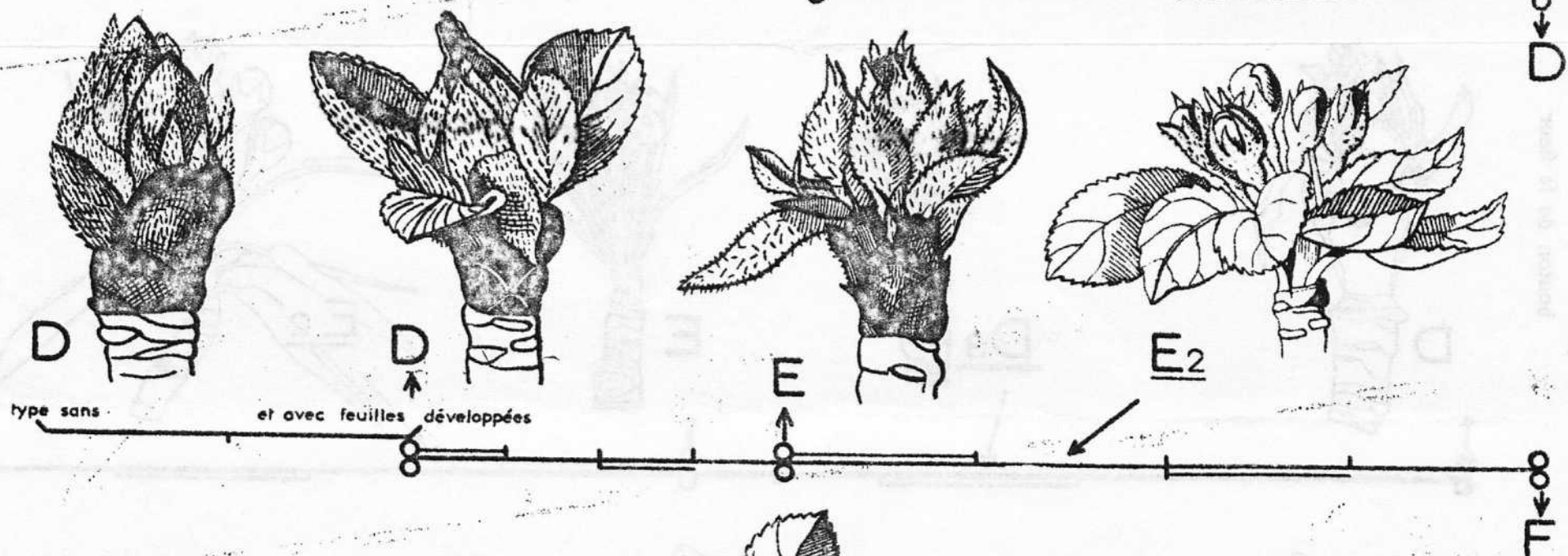
Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

DLP 29-3-65 384682

bourgeon proprement dit

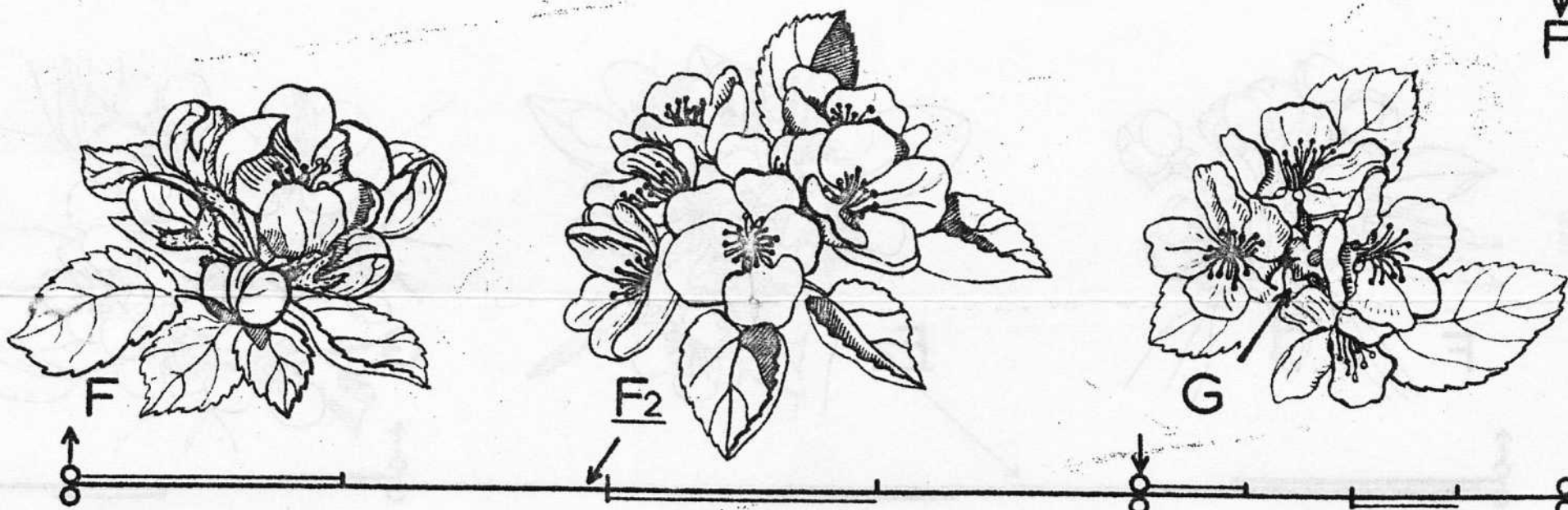


bouton de la fleur

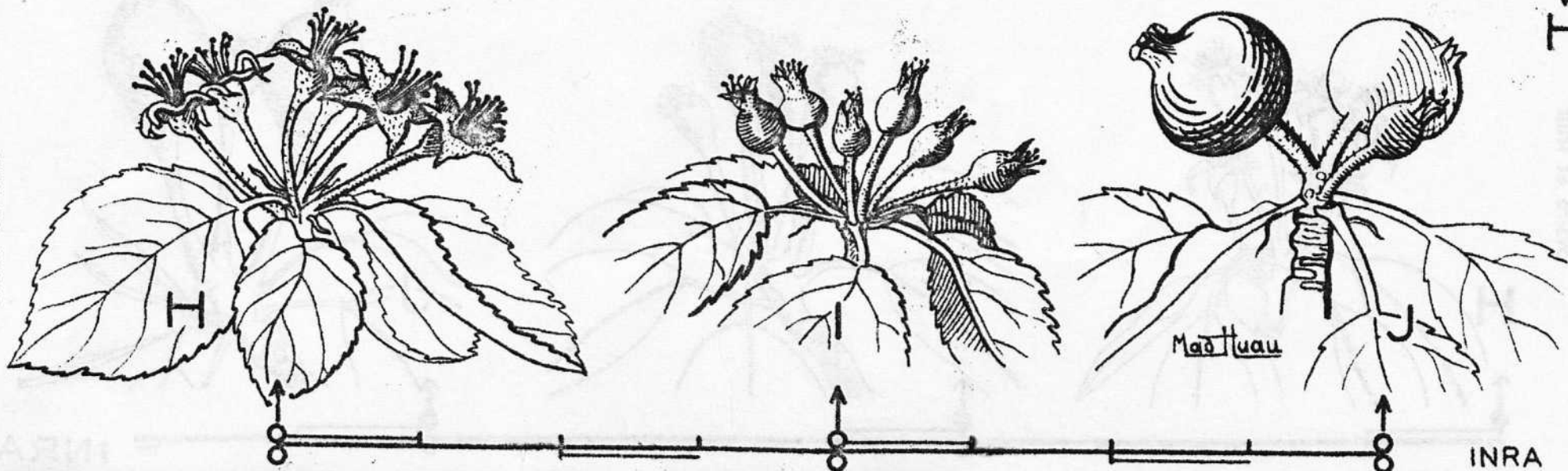


type sans et avec feuilles développées

fleur



ovaire et fruit



Mao Huan

INRA